SAMSUNG

TELEWIZOR PLAZMOWY
(EKRAN PLAZMOWY PDP)

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją.

MENU EKRANOWE
Obraz w obrazie (PIP)
Oszcz. energii
TELEGAZETA (Opcja)
SRS TruSurroundXT
Digital Natural Image engine

Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
Zarejestruj swój produkt na www.samsung.com/global/register

Instrukcja obsługi

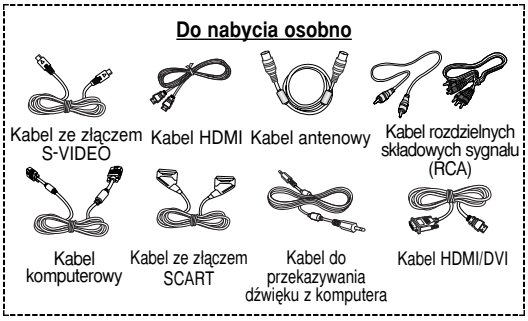
- **Utrwalanie obrazu**
  Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu (np. gry komputerowej, gdy ekran podłączony jest do komputera PC) przez czas dłuższy niż 2 godziny, ponieważ może to spowodować utrwalanie obrazu. Utrwalenie obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu". Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast ekranu.
- **Wysokość**
  Telewizor plazmowy w zwykłych warunkach może działać tylko na wysokościach poniżej 2000 m. Na wyższych wysokościach może działać niepoprawnie, a więc w takich miejscach nie należy urządzenia instalować ani używać.
- **Nagrzewanie się górnej ścianki telewizora PDP**
  Przy dłuższym używaniu produktu górna ścianka może nagrzewać się do bardzo wysokiej temperatury, ponieważ ciepło powstające w trakcie pracy urządzenia jest odprowadzane przez otwór wentylacyjny na górze obudowy. Jest to normalny objaw i nie oznacza usterki lub uszkodzenia produktu.
  Należy jednak uważać, aby dzieci nie dotykały górnej części urządzenia.
- **Odgłosy dochodzące z produktu**
  Przy zmianie warunków otoczenia, takich jak temperatura czy wilgotność, telewizor może nieznacznie kurczyć się lub rozszerzać — efektom takim mogą towarzyszyć charakterystyczne dźwięki. Jest to normalny objaw i nie oznacza uszkodzenia produktu.
- **Uszkodzone komórki**
  Telewizor PDP wyposażony jest w ekran zawierający od 1 230 000 (poziom SD) do 3 150 000(poziom HD) pikseli, do wytworzenia których wymagane jest zastosowanie zaawansowanych technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.
- **Nie korzystać z telewizora przy temperaturze poniżej 5°C (41°F)**
- **Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu plazmowego.**

W wyniku długotrwałego wyświetlania na telewizorze plazmowym obrazu w formacie 4:3 na środku ekranu, a także po jego lewej i prawej stronie, mogą utrwalić się ślady ramki spowodowane różnicą w emisji światła na ekranie.
Podobny efekt może wystąpić przy odtwarzaniu filmów DVD lub używaniu konsoli do gier. Uszkodzenia spowodowane tym efektem nie są objęte gwarancją.

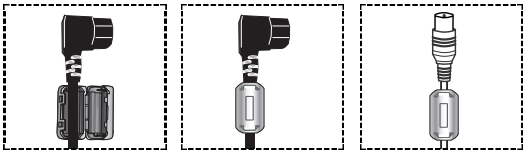
- **Efekt powidokowy**
  Wyświetlanie przez dłuższy czas nieruchomych obrazów z konsoli do gry lub komputera może być przyczyną powstania efektu powidokowego. Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast wyświetlanego obrazu.
- **Gwarancja**
  - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwalaniem obrazu.
  - Gwarancja nie obejmuje wypalenia ekranu.
- **Montaż**
  W przypadku gdy produkt ma pracować w miejscu o dużym zapyleniu, w wysokiej lub niskiej temperaturze, przy wysokiej wilgotności, gdy może być narażony na działanie substancji chemicznych lub gdy ma pracować w trybie ciągłym (np. na lotniskach, stacjach kolejowych itp.), należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Niedopełnienie tego wymogu może doprowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.

Lista elementów

Instrukcja obsługi
Pilot zdalnego sterowania / baterie AAA
Karta gwarancyjna / karta rejestracyjna / podręcznik zasad bezpieczeństwa (nie są dostępne we wszystkich krajach)
Kabel zasilania
Rdzeń ferrytowy do kabla zasilania (PS-42C7S/50Q7H)
Ściereczka do czyszczenia (PS-42Q7H/50Q7H)



➢ **Rdzeń ferrytowy**
(Kabel zasilania, Kabel antenowy)
Rdzeń ferrytowy służy do ekranowania przewodu przed zakłóceniami.
Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu, owijając go.



Spis treści

◆ **INFORMACJE OGÓLNE**
- Instrukcja obsługi 2
- Lista elementów 2
- Panel sterowania 4
- Panel złączy 4
- Wygląd pilota (w zależności od modelu) 6
- Wkładanie baterii do pilota 7

◆ **OBSŁUGA**
- Włączanie i wyłączanie telewizora 7
- Korzystanie z menu 8
- Zatrzymywanie bieżącego kadru 8
- Funkcja „Plug and Play” 9
- Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego 10
- Edytowanie nazw urządzeń 10

◆ **USTAWIANIE KANAŁÓW**
- Automatyczne programowanie kanałów 11
- Ręczne programowanie kanałów 12
- Dodawanie i blokada kanałów 13
- Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów 14
- Nadawanie nazw kanałom 14
- Dostrajanie odbioru kanałów 15

◆ **USTAWIANIE OBRAZU**
- Regulowanie profilu obrazu 16
- Regulacja ustawień obrazu 16
- Wybieranie formatu obrazu 17
- Cyfrowa redukcja szumów 17
- SMD 17
- Demo. DNIe 17
- Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie (PIP) 18

◆ **USTAWIANIE DŹWIĘKU**
- Funkcje dźwięku 19

◆ **OPIS FUNKCJI**
- Funkcje czasu 20
- Język 21
- Niebieskie tło 21
- Melodia 21
- Oszcz. energii 21
- Korzystanie z trybu Tryb gry 21
- Ochrona przed wypalaniem ekranu 22
- Ustawianie Blue Eye 22

◆ **TRYB MONITORA KOMPUTEROWEGO**
- Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP) 23
- Tryb wejścia (PC) 24
- Konfigurowanie komputera 25
- Funkcja telegazety (w zależności od modelu) 26

◆ **DODATEK**
- Jak zainstalować wspornik do montażu naściennego 28
- Rozwiązywanie problemów 30

Symbole

Naciśnij przycisk

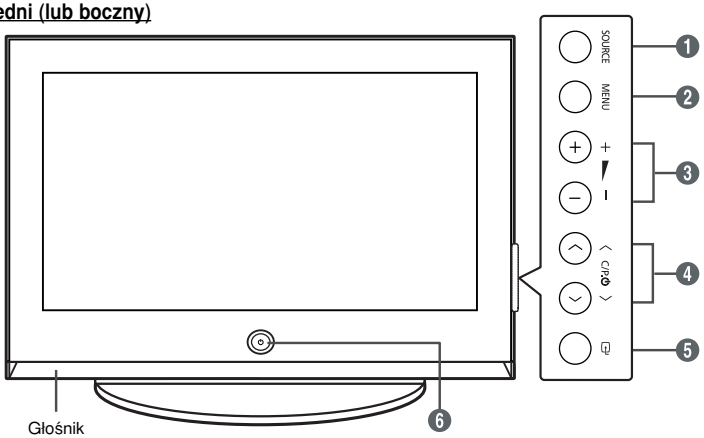
Ważne

Uwaga

Panel sterowania

➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

Panel przedni (lub boczny)



❶ **SOURCE**
Wyświetlanie menu wyboru źródła sygnału wejściowego (TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

❸ **– +**
Zwiększanie / zmniejszanie poziomu głośności.
Podczas poruszania się po menu przyciski **– +** pełnią taką samą funkcję jak przyciski ◄ i ► na pilocie.

❹ **C/P.** ⏻
Zmiana kanału. Podczas poruszania się po menu przyciski **C/P.** ⏻ pełnią taką samą funkcję jak przyciski ▲ i ▼ na pilocie.

❺ **(ENTER)**
Potwierdzenie wyboru.

❻ **Przycisk** ⏻ **(zasilania)**
Włączanie i wyłączanie telewizora.

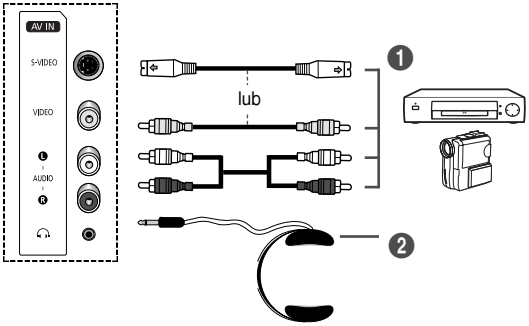
Wskaźnik zasilania
- Zasilanie wyłączone: Niebieska
- Zasilanie włączone: Brak światła

Czujnik pilota
Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

Panel złączy

➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

Panel boczny



❶ **S-Video lub Video / Audio L/R**
- Złącza wejść wideo (S-Video lub Video) i audio do podłączenia urządzeń zewnętrznych, np. kamery wideo lub magnetowidu.

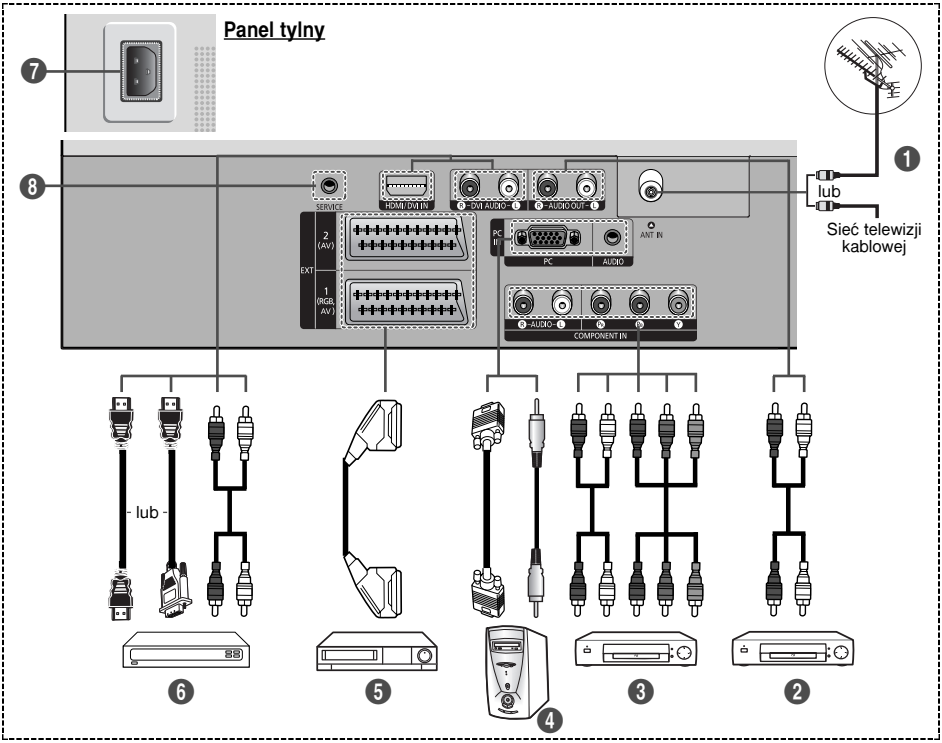
❷ **Gniazdo słuchawkowe**
- Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

➢ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

ciąg dalszy...

Panel złączy

➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.



☛ Przed podłączeniem do telewizora dowolnego urządzenia audio lub wideo należy upewnić się, że jest ono wyłączone. Wyłączony musi być także telewizor.

☛ Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd w tym samym kolorze.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- Złącze kabla koncentrycznego do anteny lub przewodu telewizji kablowej, 75Ω.

❷ **Podłączanie zewnętrznych urządzeń dźwiękowych**
- Podłącz sygnał dźwiękowy z gniazd RCA na telewizorze do zewnętrznego źródła, np. zestawu audio.

❸ **COMPONENT IN**
- Gniazda wejściowe składowych sygnału audio (AUDIO L/R) i wideo ($Y/P_B/P_R$).

❹ **PC IN / AUDIO**
- Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt wizyjnych.

Specyfikacja wejść/wyjść

Złącze	Sygnał wejściowy				Sygnał wyjściowy
	Wideo	Audio (L/P)	S-Video	RGB	Wideo + Audio (L/P)
EXT 1	✔	✔	✔	✔	Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej.
EXT 2	✔	✔	✔		Sygnał z wybranego źródła.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Podłącz do gniazda HDMI telewizora urządzenie z wyjściem HDMI. Wejścia te mogą być również używane jako złącza DVI z osobnymi analogowymi wejściami audio. Do wykonania tego połączenia konieczny jest opcjonalny kabel HDMI/DVI. Zastosowanie opcjonalnej przejściówki HDMI/DVI umożliwia odbiór dźwięku z kanału lewego i prawego pochodzącego z urządzenia DVI poprzez analogowe wejścia audio DVI. (Brak możliwości połączenia z komputerem).
- W przypadku wykorzystania złącza HDMI lub DVI do podłączania tego produktu do dekodera, odtwarzacza DVD lub konsoli do gier itp. należy upewnić się, że produkt został ustawiony w zgodny tryb wyjściowego sygnału wideo, tak jak przedstawiono w tabeli poniżej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zniekształcenie, rozbicie na części lub brak obrazu.
- Nie należy podłączać złącza HDMI/DVI do komputera PC ani karty graficznej laptopa. (Spowoduje to wyświetlenie pustego ekranu).

DVI AUDIO IN L/R
- Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.

❼ **WEJŚCIE ZASILANIA**
- Wejście do podłączenia dostarczonego kabla zasilania.

❽ **SERVICE**
- Złącze tylko do użytku serwisu.

➢ Obsługiwane tryby dla złączy HDMI/DVI i Moduł

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Moduł	O	O	O	O	O	O

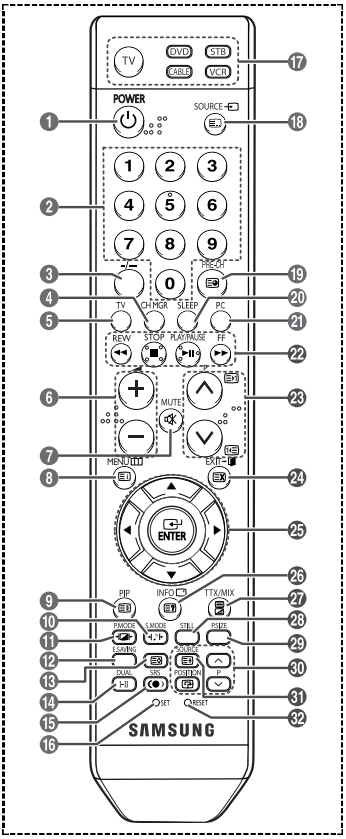
Wygląd pilota (w zależności od modelu)

1. Przycisk POWER (włącza i wyłącza telewizor)
2. Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
3. Wybieranie kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych
4. Przycisk kontroli kanału (patrz strona 13)
5. Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora
6. ⊕ Zwiększenie głośności ⊖ Zmniejszenie głośności
7. Chwilowe wyciszenie dźwięku
8. Wyświetlanie głównego menu ekranowego
9. Włączanie/wyłączanie funkcji PIP (obraz w obrazie)
10. Wybór trybu dźwięku (patrz strona 19)
11. Wybór trybu wyświetlania obrazu (patrz strona 16)
12. Dopasowanie jasności obrazu do oświetlenia otoczenia (patrz strona 21)
14. Wybieranie formatu dźwięku
15. Przycisk trybu TruSurround XT
16. Konfiguracja pilota
17. Wybieranie urządzenia docelowego, które ma być sterowane za pomocą pilota firmy Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
18. Wybieranie źródła sygnału wejściowego
19. Poprzedni kanał
20. Automatyczne wyłączenie zasilania
21. Bezpośrednie wybieranie trybu komputera
22. Funkcje odtwarzacza wideo i DVD (wyszukiwanie do tyłu, zatrzymywanie, odtwarzanie/wstrzymywanie i przewijanie do przodu)
23. ⌃ Następny kanał ⌄ Poprzedni kanał
24. Zamknięcie menu ekranowego
25. Sterowanie kursorem w menu
26. Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
28. Stop-klatka
29. Wybieranie formatu obrazu
30. Wybór kanału wyświetlanego w okienku podglądu (PIP)
32. Jeśli pilot nie działa prawidłowo, należy wyjąć baterie, a następnie nacisnąć przycisk Reset i przytrzymać go przez 2~3 sekundy. Potem należy włożyć baterie i spróbować ponownie użyć pilota.

Funkcje telegazety
(Patrz str. 26)

5. Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)
8. Spis treści telegazety
9. Zatrzymanie telegazety
13. Zapisywanie stron telegazety
18. Wybór trybu telegazety (tryby LIST/FLOF)
19. Wyświetlanie podstrony
23. P ⌃ : Następna strona telegazety
    P ⌄ : Poprzednia strona telegazety
24. Wyjście z trybu telegazety
25. Wyświetlanie ukrytego tekstu
27. Wyświetlanie telegazety / wyświetlanie jednocześnie telegazety i normalnego obrazu
31. Powiększanie wyświetlanego tekstu

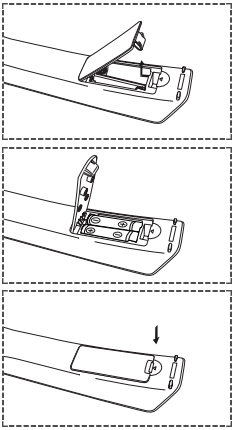
10 11 23 25
Wybieranie tematu Fastext



➢ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

➢ Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w kodzie Braille'a przy przyciskach włączania i zmiany kanału oraz głośności.

Wkładanie baterii do pilota



1 Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.

2 Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA (R03).
➢ Bieguny „+" i „–" baterii powinny być dopasowane do znaków „+" i „–" wewnątrz komory.

3 Zamknij pokrywę w sposób przedstawiony na rysunku.
➢ Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wskazane jest wyjęcie baterii i umieszczenie ich w suchym i chłodnym miejscu. Zasięg pilota wynosi około 7 m. (W typowych warunkach korzystania z telewizora baterie powinny starczyć na około jeden rok).

➢ **Jeśli pilot nie działa! Sprawdź:**
1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
3. Czy baterie nie są wyczerpane?
4. Czy przewód zasilania jest podłączony i jest prąd w sieci elektrycznej?
5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?

Włączanie i wyłączanie telewizora

Przewód sieciowy podłącza się z tyłu telewizora.

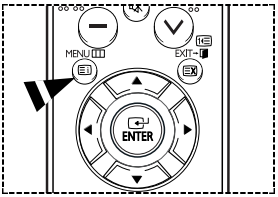
1 Podłącz przewód sieciowy do odpowiedniego gniazda.
➢ Wymagane napięcie sieci elektrycznej podano na tylnej ściance telewizora. Wymagana częstotliwość to 50 lub 60 Hz.

2 Naciśnij przycisk ⏻ (zasilania) (włącznik/wyłącznik) z przodu telewizora lub przycisk **POWER** (⏻) na pilocie, aby włączyć telewizor. Automatycznie zostanie wybrany kanał oglądany przed wyłączeniem urządzenia. Obraz nie pojawi się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz „Automatyczne programowanie kanałów" na stronie 11 lub „Ręczne programowanie kanałów" na stronie 12.
➢ Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Patrz „Funkcja Plug & Play" na stronie 9.

3 Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (zasilania) (włącznik/wyłącznik) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** (⏻) na pilocie zdalnego sterowania.

4 Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (zasilania) (włącznik/wyłącznik) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** (⏻) lub jeden z przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z menu



1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐).
Spowoduje to wyświetlenie na ekranie głównego menu.
Po lewej stronie znajduje się pięć ikon: Źródło sygnału **Wejście**, **Obraz**, **Dźwięk**, **Kanał** i **Konfig.**.

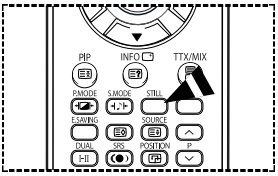
2 Wybierz jedną z ikon za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Aby uzyskać dostęp do podmenu, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Do poruszania się w obszarze menu służą przycisk ▲ lub ▼.
Aby wybrać żądaną opcję, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Aby dokonać zmiany wybranych opcji, naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►.
Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐), aby powrócić do poprzedniego menu.

5 Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk **EXIT**.

Zatrzymywanie bieżącego kadru



Aby zatrzymać kadr aktualnie oglądanego programu w telewizji, wystarczy nacisnąć przycisk „**STILL**”. Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.

➢ Funkcja wyłączy się automatycznie po 5 minutach.

Funkcja „Plug and Play”

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Poniżej opisano dostępne ustawienia.

1 Jeśli telewizor pracuje w trybie gotowości, naciśnij przycisk zasilania **POWER** (⏻) na pilocie. Na ekranie pojawia się komunikat z żądaniem uruchomienia funkcji Plug & Play.

2 Po kilku sekundach automatycznie zostanie wyświetlone menu **Język**.

3 Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Na ekranie pojawia się komunikat z żądaniem sprawdzenia stanu podłączenia anteny.

4 Upewnij się, że antena jest podłączona do telewizora. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Zostanie wyświetlone menu **Kraj**.

5 Wybierz państwo (lub region), w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Zostaje wyświetlone menu wyboru kanałów.

6 Aby rozpocząć programowanie kanałów, naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Telewizor rozpocznie zapamiętywanie wszystkich dostępnych kanałów. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby ustawić zegar.

7 Wybierz ustawienie minut lub godzin za pomocą przycisków ◄ lub ►. Ustaw je za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
➢ Godziny i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

8 Naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat “**Miłego oglądania!**”.

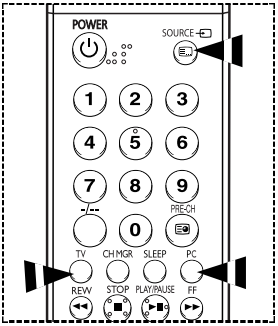
Ponowne uaktywnianie funkcji...

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵) w celu wybrania opcji **Plug & Play**. Na ekranie pojawia się komunikat z żądaniem uruchomienia funkcji Plug & Play.

Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego



Istnieje możliwość przełączenia pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (pochodzącym z anteny lub telewizji kablowej).

1. Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵) w celu wybrania opcji **Wybierz źródło**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

   Dostępne źródła sygnału: **TV**, **Złącze1**, **Złącze2**, **AV**, **S-Video**, **Moduł**, **PC** i **HDMI**

➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SOURCE** na pilocie.

➢ Tryby TV i PC można uaktywnić bezpośrednio za pomocą przycisków TV i PC na pilocie.

Edytowanie nazw urządzeń

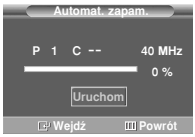
Istnieje możliwość nadania zewnętrznemu źródłu sygnału nazwy.

1. Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
3. Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Edytuj nazwę**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz zewnętrzne źródło sygnału, które chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
5. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼, wybierz żądane urządzenie, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

   Dostępne nazwy urządzeń: **Magnetowid**, **DVD**, **D-VHS**, **Dekoder kabl.**, **Dekoder HD**, **Dekoder sat.**, **Odbiornik AV**, **Odbiornik DVD**, **Gra**, **Kamera**, **Kombo DVD**, **DHR** (**nagrywarka DVD z dyskiem twardym**) i **PC**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Automatyczne programowanie kanałów

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze. Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

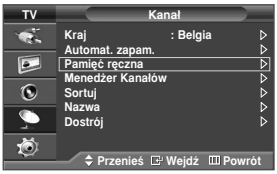


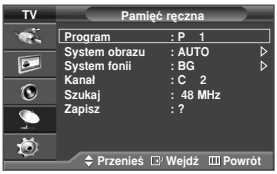
1. Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐), aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** (↵).
   Na ekranie pojawi się lista dostępnych krajów.
4. Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
5. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Automat. zapam.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
6. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵) ponownie, aby rozpocząć wyszukiwanie. Wyszukiwanie zakończy się automatycznie.
   - Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **MENU** (☐☐☐) lub **ENTER** (↵).

Ręczne programowanie kanałów

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej. Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały;
- wskazać numer programu, pod którym ma się znaleźć dany kanał.





1. Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Pamięć ręczna**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
5. Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
  - Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ lub ▼, aż zostanie wyświetlony właściwy numer.
    - ➢ Numer kanału można także wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne (0-9).
- **System obrazu**: **AUTO/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni system kodowania koloru.
- **System fonii**: **BG/DK/I/L**
  - Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni system fonii.
- **Kanał** (Jeśli numer kanału, który ma zostać zapisany jest znany)
  - Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **C** (kanał naziemny) lub **S** (kanał kablowy).
  - Naciśnij przycisk ►, a następnie za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni numer.
    - ➢ Numer kanału można także wprowadzić bezpośrednio, naciskając przyciski numeryczne (0-9).
    - ➢ Jeśli nie słychać dźwięku lub dźwięk brzmi dziwnie, należy wybrać inny system dźwięku.
- **Szukaj** (W przypadku braku znajomości numerów kanałów)
  - Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby rozpocząć wyszukiwanie.
  - Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.
- **Zapisz** (W przypadku programowania numeru kanału oraz programu)
  - Wybierz opcję **OK**, naciskając klawisz **ENTER** (↵).

☛ ***Tryb kanałów***

- **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przypisane zostaną numery od P00 do P99. Następnie można wybrać kanał, wprowadzając w tym trybie jego numer.
- **C** (tryb kanałów antenowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając numer przypisany danej stacji.
- **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się, wprowadzając numer przypisany mu w sieci telewizji kablowej.

Dodawanie i blokada kanałów

Za pomocą menedżera kanałów można wygodnie blokować lub dodawać kanały.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Menedżer Kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

◆ **Dodawanie kanałów**

Za pomocą menedżera kanałów można dodawać kanały.

4 Wybierz opcję **Menedżer Kanałów**, naciskając przycisk **ENTER** (↵).

5 Za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► przejdź do pola (⊕), wybierz kanał, który ma zostać dodany i naciśnij przycisk **ENTER** (↵), aby dodać kanał.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** (↵) symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie zostanie dodany.

◆ **Blokowanie kanałów**

Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

6 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **Zab. p.dziećmi**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

7 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

8 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Menedżer Kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

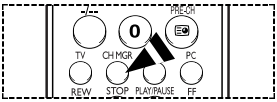
9 Za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► przejdź do pola (🔒), wybierz kanał, który ma zostać zablokowany i naciśnij przycisk v, aby go zablokować.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** (↵) symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie zostanie zablokowany.

➢ Po włączeniu opcji Zab. p.dziećmi na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.

10 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcje te można ustawić również za pomocą przycisku **CH MGR** na pilocie.



Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych programom zapisanym w pamięci. Na ogół jest to konieczne po automatycznym zaprogramowaniu kanałów z całej skali częstotliwości.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Sortuj**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

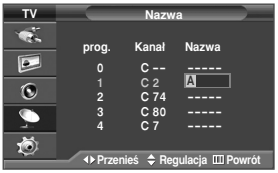
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

5 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER** (↵). Kanał zostanie przeniesiony na nową pozycję, a pozostałe kanały odpowiednio przesunięte.

6 Powtarzaj czynności od **4** do **5** do momentu nadania żądanych numerów wszystkim kanałom.

7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Nadawanie nazw kanałom



Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa zostaje przypisana kanałowi automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Nazwa**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

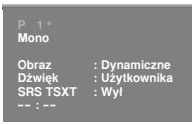
5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz literę (A-Z), cyfrę (0-9) lub symbol. Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Powtórz czynności opisane w punktach od **4** do **5**, aby zmienić nazwy innych kanałów.

7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Dostrajanie odbioru kanałów

Jeśli obraz jest poprawny, nie ma potrzeby dostrajania kanału, ponieważ odbywa się to automatycznie podczas wyszukiwania i zapamiętywania kanałów. Ręczne strojenie może być potrzebne, jeśli sygnał jest słaby lub ulega zakłóceniom.



1 Naciśnij przycisk **MENU** (▥), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz opcję **Dostrój**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Aby uzyskać ostry i wyraźny obraz oraz dobrej jakości dźwięk, naciskaj przycisk ◄ lub ► do momentu uzyskania optymalnego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

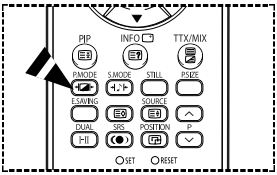
➢ W celu przywrócenia ustawienia dostrojenia do wartości „**0**” należy za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybrać opcję **Zeruj**. Naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Po zapisaniu ustawień dostrajania obok kanału wyświetlanego w menu ekranowym pojawi się symbol „*”, a kolor kanału zmieni się z białego na czerwony.

Regulowanie profilu obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.



1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Naciśnij dwa razy przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądany tryb, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**, **Użytkownika**

➢ Dostępne opcje są zależne od źródła sygnału wejściowego. (np. gniazda RF, Video, Component, PC lub HDMI)

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcje te można wybrać w prosty sposób, naciskając przycisk **P.MODE** na pilocie.

➢
- Tryb dynamiczny zapewnia optymalną jakość obrazu telewizora w dzień lub w jasno oświetlonym pomieszczeniu.
- Tryb standardowy odpowiada standardowym ustawieniom fabrycznym.
- Tryb film jest odpowiedni do oglądania filmów.
- Tryb użytkownika umożliwia dopasowanie ustawień do indywidualnych preferencji użytkownika.

Regulacja ustawień obrazu

Telewizor dysponuje różnymi ustawieniami opcji pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Obraz**,a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Naciśnij dwa razy przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądany tryb, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne tryby: **Dynamiczny**, **Standardowy**, **Film**, **Użytkownika**

5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **Kontrast** - **Jasność** - **Ostrość** - **Kolor** - **Odcień** (tylko w systemieNTSC)
- **Kontrast** - **Jasność** - **Kolor** : Tryb PC
  Za pomocą przycisku ◄ lub ► wybierz optymalne ustawienie.
- **Ton kolorów**: **Zimny2/Zimny1/Normalny/Ciep.1/Ciep.2**
- **Zeruj**: Przywrócenie fabrycznych domyślnych ustawień obrazu.
  ➢ Funkcja zerowania jest ustawiana dla każdego trybu obrazu i tonu kolorów osobno.

Wybieranie formatu obrazu

Rozmiar obrazu można dostosować do własnych wymagań.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

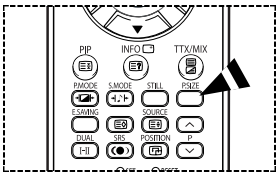
3 Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję **Rozmiar**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Auto szeroko.**, **16:9**, **Szer. 4:3**, **Powiększenie**, **4:3**

- **Auto szeroko.**: Rozszerzanie i zwężanie obrazu z proporcji **4:3** do **16:9**.
- **16:9**: Ustawia obraz w formacie **16:9**.
- **Szer. 4:3**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż **4:3**. Po wybraniu ⇳, naciskając przycisk ▲ lub ▼, przesuń obraz w górę lub w dół, używając przycisków ► lub **ENTER** (↵).
- **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
- **4:3**: Ustawia obraz na normalny format **4:3**.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



➢ Aby zmienić rozmiar obrazu, wystarczy nacisnąć przycisk **P.SIZE** na pilocie.

➢ Jeśli wielkość obrazu zostanie zmieniona, podczas gdy funkcja PIP jest włączona, funkcja ta zostanie automatycznie wyłączona.

➢ W zależności od źródła sygnału opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.

➢ W zależności od wybranego trybu dostępne są różne elementy.

Zmiana położenia i rozmiaru obrazu za pomocą funkcji powiększenia

- Opcja **Powiększenie** umożliwia zmianę położenia obrazu i jego rozciągnięcie w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼.
- Po wybraniu ⇳, naciskając przycisk ▲ lub ▼, przesuń obraz w górę lub w dół, używając przycisków ◄ lub ►.
- Po wybraniu ⇕, naciskając przycisk ▲ lub ▼, rozciągnij obraz w pionie, używając w tym celu przycisków ◄ lub ►.

Cyfrowa redukcja szumów / SMD / Demo. DNIe

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Cyf. red. szumu**, **SMD**, **Demo. DNIe**

4 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

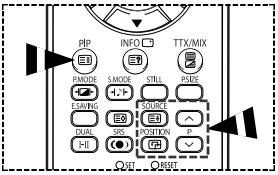
- **Cyf. red. szumu**: **Wł/Wył**
  Funkcja ta, eliminująca zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie, jest przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest słaby.
- **SMD (Smooth Motion Driver (Eliminacja efektu rozmycia przy szybkich obrazach))**: **Wł/Wył (PS-42C7H/50C7H/42Q7H/50Q7H)**
  Wybranie opcji Wł dla pozycji SMD, że skóra ma naturalny kolor, a tekst jest wyraźny, nawet w przypadku szybko zmieniających się obrazów.
  ➢ Funkcja SMD jest niedostępna w trybie PC.
- **Demo. DNIe**: **Wł/Wył**
  Telewizor wyposażono w funkcję DNIe zapewniającą wysoką jakość wyświetlanego obrazu.
  Wybranie opcji Wł dla pozycji Demo. DNIe umożliwia porównanie obrazu normalnego i zoptymalizowanego przez funkcję DNIe. Funkcja ta pozwala ocenić różnicę jakości obrazu.

  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Funkcja ta umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, zwiększenie kontrastu oraz podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNIe™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

  ➢ Funkcja DNIe Demo jest niedostępna w trybie PC.

Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie (PIP)

W głównym ekranie można wyświetlić okno podglądu. Pozwala to jednocześnie obserwować, co dzieje się w danym programie telewizyjnym lub obrazie z urządzenia zewnętrznego i oglądać program telewizyjny.



1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Obraz**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **PIP**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **PIP**(**Wł/Wył**), **Źródło**, **Położenie**, **Program**

5 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- **PIP**: **Wł/Wył**
  Umożliwia bezpośrednie włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.
  ➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **PIP** na pilocie.
- **Źródło**: **TV/Złącze1/Złącze2/AV/S-Video**
  Służy do wybierania źródła sygnału pokazywanego w oknie podglądu.
- **Pozycja**: ▣/ ▣/ ▣/ ▣
  Służy do wybierania położenia okna podglądu na ekranie.
- **Program**
  Kanał wyświetlany w oknie podglądu można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji **Źródło** będzie wybrane ustawienie **TV**.

Korzystnie z przycisków pilota.

Przycisk	Funkcja
PIP	Umożliwia bezpośrednie włączenie obrazu w obrazie.
SOURCE	Umożliwia zmianę źródła obrazu wyświetlanego w oknie podglądu (**TV**, **Złącze1**, **Złącze2**, **AV**, lub **S-Video**).
POSITION	Zmienia położenie okna podglądu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
P∧/∨	Służy do wybierania kanału pokazywanego w oknie podglądu.

Tabela ustawień funkcji PIP

X - Niedostępna funkcja PIP.
O - Dostępna funkcja PIP.

Główne \ Okno podglądu	TV	AV	S-Video	Złącze1	Złącze2	PC
TV	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Złącze1	X	X	X	X	X	X
Złącze2	X	X	X	X	X	X
Moduł	X	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X
PC	O	O	X	O	O	X

Funkcje dźwięku

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Dźwięk**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Tryb**, **Korektor**, **SRS TSXT**, **Auto głośność**, **Wewn. wycisz.** **Zeruj** (przy włączonym trybie gry)

4 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

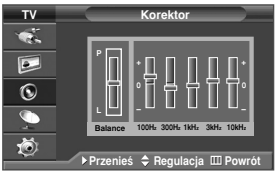
< Przy włączonym trybie gry >

◆ **Tryb**: **Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Tryby dźwięku umożliwiają dostosowanie brzmienia do każdego programu.

➢ Opcje te można wybrać w prosty sposób, naciskając przycisk **S.MODE** na pilocie.

◆ **Korektor**: **Balance(L/P)/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Telewizor został wyposażony w szereg ustawień pozwalających na regulację jakości dźwięku.

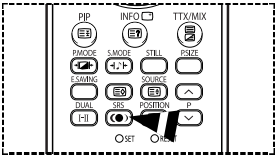
➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatycznie zmianę trybu dźwięku na **Użytkownika**.



◆ **SRS TSXT**: **Wł/Wył**
TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie dźwięku zapisanego w formacie wielokanałowym 5.1 za pomocą dwóch głośników. Technologia TruSurround oferuje realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna ze wszelkimi formatami wielokanałowymi.

➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SRS**(●) na pilocie.

➢ TruSurround XT, SRS oraz symbol (●) są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc.
Technologię TruSurround XT wykorzystano na licencji firmy SRS Labs, Inc.



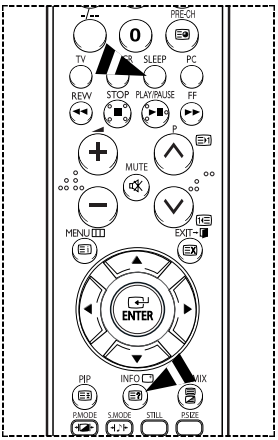
◆ **Auto głośność**: **Wł/Wył**
Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.

◆ **Wewn. wycisz.**: **Wł/Wył**
Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.

➢ Przyciski VOL +, VOL - i Mute nie działają w przypadku włączonej (On) funkcji Wewnętrzne wyciszenie.

◆ **Zeruj**
Przy włączonym trybie Tryb gry funkcja Resetuj dźwięk jest włączona. Wybranie funkcji Resetuj po dokonaniu nastaw w korektorze spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

Funkcje czasu



1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Czas**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Ust. zegara**, **Automatycz. wył**, **Wł. czasowy**, **Wył. czasowy**

5 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Ust. zegara**

Zegar telewizora należy ustawić, tak aby po naciśnięciu przycisku **INFO** pilota, na ekranie wyświetlany był prawidłowy czas. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeśli użytkownik chce korzystać z automatycznych włączników i wyłączników godzinowych.

– Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **godz.** lub **Minuta**. Ustaw je za pomocą przycisku ▲ lub ▼.

➢ Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

➢ W przypadku przerwy w zasilaniu lub wyjęciu wtyczki z gniazda zasilania ustawienia zegara zostaną utracone.

◆ **Automatycz. wył**

Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

– Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądany czas (**Wył**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, lub **180**), przez który telewizor ma pozostawać włączony.

➢ W celu uaktywnienia trybu automatycznego wyłączenia można się też posłużyć przyciskiem **SLEEP** na pilocie. Jeśli wyłącznik czasowy nie jest jeszcze ustawiony, pojawi się komunikat **Wył**. W przypadku ustawienia wyłącznika wyświetlony zostanie czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb gotowości.

◆ **Wł. czasowy** / **Wył. czasowy**

Istnieje możliwość ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego, który pozwala na automatyczne włączenie / wyłączenie telewizora o czasie wybranym przez użytkownika.

☛ Wymagane jest ustawienie zegara.

– **Wł. czasowy**: Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **godz.**, **Minuta**, **Program**, lub **Głośność**. Ustaw je za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Aby uaktywnić dokonane ustawienie opcji **Wł. czasowy**, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zmień ustawienie opcji **Aktywacja** na **Tak**.

➢ Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

– **Wył. czasowy**: Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **godz.** lub **Minuta**. Ustaw je za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Aby uaktywnić dokonane ustawienie opcji **Wył. czasowy**, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zmień ustawienie opcji **Aktywacja** na **Tak**.

➢ Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

☛ **Automatyczne wyłączanie zasilania**

W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł" telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli przez 3 godziny od chwili włączenia przez włącznik czasowy nie będą używane żadne elementy sterujące. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł" i zapobiega uszkodzeniu telewizora spowodowanego przegrzaniem podzespołów w przypadku pozostawienia odbiornika włączonego przez długi czas.

Język / Niebieskie tło / Melodia / Oszcz. energii

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Język**, **Niebieskie tło**, **Melodia**, **Oszcz. energii**

4 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

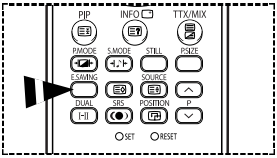
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Język**
Zależy od modelu. Po włączeniu telewizora plazmowego po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

◆ **Niebieskie tło**: **Wł/Wył**
Jeżeli urządzenie nie odbiera żadnego sygnału lub sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieskie tło. Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać program mimo złej jakości odbioru, należy wyłączyć funkcję **Niebieskie tło**.

◆ **Melodia**: **Wł/Wył**
Włączaniu i wyłączaniu telewizora może towarzyszyć sygnał dźwiękowy.

◆ **Oszcz. energii**: **Wył/Niski/Średni/Maks**
Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetlenia.
Wył: Wyłącza tryb **Oszcz. energii**.
Niski: Działanie w trybie standardowym, bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
Średni: Wybiera tryb średniej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
Maks: Wybiera tryb maksymalnej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.



➢ Do ustawiania tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **E.SAVING** na pilocie.

Korzystanie z trybu Tryb gry

Po podłączeniu do konsoli gier, takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gry.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Tryb gry**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Wył** lub **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

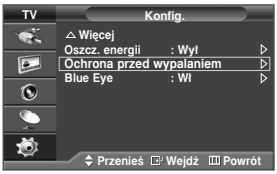
➢ Aby odłączyć konsolę do gier i podłączyć inne urządzenie zewnętrzne, anuluj tryb gry w menu obrazu.

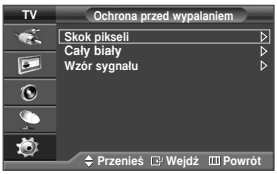
➢ Jeśli w trybie gry wyświetlone zostanie menu telewizyjne, obraz na ekranie drga.

➢ Tryb gry jest niedostępny w trybie TV.

➢ **Przy włączonym trybie gry:**
- ◆ Ponieważ tryb Obraz nie może być modyfikowany przez użytkowników, jest on automatycznie zmieniany na tryb Użytkownika.
- ◆ Tryb Dźwięk w menu Dźwięk jest wyłączony. Ustaw parametry dźwięku za pomocą korektora.
- ◆ Funkcja Resetuj dźwięk jest włączona. Wybranie funkcji Resetuj po ustawieniu korektora spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

Ochrona przed wypalaniem ekranu





Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię zapobiegania wypaleniu ekranu. Pozwala ona ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ustawienie czasu umożliwia zaprogramowanie odstępu czasu w minutach pomiędzy kolejnymi ruchami obrazu.

1 Naciśnij przycisk **MENU** (☐☐) aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Ochrona przed wypalaniem**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Skok pikseli**, **Cały biały**, **Wzór sygnału**

5 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Skok pikseli**: Funkcja umożliwia minimalnie przesunąć piksele na panelu plazmowym w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania powstawania obrazu szczątkowego.

- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zmień ustawienie opcji **Skok pikseli** na **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).

Dostępne opcje: **Poziomo**, **Pionowo**, **Czas**

➢ Optymalne warunki do przesuwania pikseli:

Poziomo	**4**
Pionowo	**4**
Czas(minuty)	**4**

◆ **Cały biały**: Funkcja wspomaga usuwanie obrazu szczątkowego z ekranu, zmieniając kolor pikseli na biały. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, obrazu szczątkowego.

◆ **Wzór sygnału**: Funkcja powoduje usunięcie obrazu szczątkowego przez przesuwanie wszystkich pikseli na panelu plazmowym według specjalnego wzoru. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, obrazu szczątkowego.

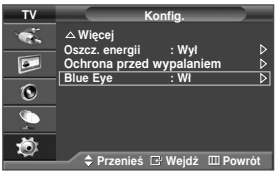
➢ W celu usunięcie obrazu szczątkowego widocznego na ekranie należy użyć funkcji "**Cały biały**" lub "**Wzór sygnału**".
Chociaż obie funkcje powodują usunięcie obrazu szczątkowego widocznego na ekranie, to funkcja "**Wzór sygnału**" jest bardziej skuteczna.

➢ W celu zupełnego usunięcia obrazu szczątkowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazu przez długi czas (około 1 godziny).
Jeśli obraz szczątkowy po użyciu funkcji usuwania będzie dalej widoczny, to funkcję usuwania obrazu szczątkowego należy włączyć ponownie.

➢ Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby anulować tę funkcję.

Ustawianie Blue Eye

Istnieje możliwość włączenia zasilania niebieskiej diody. Jeśli zasilanie jest wyłączone, Blue Eye jest wyłączona i gaśnie po 5 sekundach. Umożliwia to oszczędność energii i ogranicza zmęczenie oczu.



1. Naciśnij przycisk **MENU** (▥) aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Blue Eye**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Wył** lub **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** (↵).
   - **Wył**: Niebieska dioda nie zapali się.
   - **Wł**: Niebieska dioda zapali się w momencie wyłączenia telewizora.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same (w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**. Zostanie wyświetlone okno **Właściwości: Ekranu**.
2. Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie ustaw Tryb wyświetlania w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Zmiana ustawień kolorów nie jest potrzebna.
3. Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zostanie wyświetlone nowe okno dialogowe.
4. Kliknij kartę **Monitor**, a następnie ustaw **Częstotliwość odświeżania** zgodnie z tabelą trybów. Jeśli jest to możliwe, zamiast korzystać z ustawienia **Częstotliwość odświeżania** ustaw osobno częstotliwość pionową i częstotliwość poziomą.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, a następnie naciśnij przycisk **OK** w oknie **Właściwości: Ekran**. W tym momencie może się rozpocząć automatyczne ponowne uruchamianie komputera.

Tryb wejścia (PC)

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości.
W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie obsługiwane tryby ekranu.

Sygnał wideo	Rozdzielczość (piksele x linie)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Polaryzacja pionowa	Polaryzacja pozioma	PS-42C7S	PS-42C7H/ PS-42Q7H	PS-50C7H/ PS-50Q7H
Zgodność z IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔	✔
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✔	✔	✔
		60.317	37.879	P	P	✔	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔	✔
	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✔	✔	
		74.769	37.684	P	N	✔	✔	
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N		✔	✔
		70.069	56.476	N	N		✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P		✔	✔
		75.029	60.023	P	P		✔	✔
	1280 x 720	59.855	44.772	N	P			✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P			✔

(N: Negatywna / P: Pozytywna)

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Rozdzielczości 480i/p, 576i/p, 720p i 1080i nie są dostępne w trybie PC.
- Tekst wyświetlany jest w optymalnej jakości w trybie **WVGA** (848 x 480@60Hz). (PS-42C7S)
- Tekst wyświetlany jest w optymalnej jakości w trybie **XGA** (1024 x 768@60Hz). (PS-42C7H/PS-42Q7H)
- Tekst wyświetlany jest w optymalnej jakości w trybie **WXGA** (1360 x 768@60Hz). (PS-50C7H/PS-50Q7H)

Konfigurowanie komputera

➢ Za pomocą przycisku **SOURCE** ( )włącz tryb komputera **PC**.

1 Naciśnij przycisk **MENU** ( ), aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, i naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **PC**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

Dostępne opcje: **Blokada obrazu**, **Pozycja**, **Auto dopasowanie**, **Reset obrazu**

5 Po dokonaniu ustawienia, naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Blokada obrazu**: **Ziarnisty/Sygładzony**
Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru.
Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja Ziarnisty), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja Fine).
Po zredukowaniu zakłóceń należy jeszcze wyregulować obraz tak, aby znajdował się dokładnie na środku ekranu.

1 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Ziarnisty** lub **Sygładzony**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

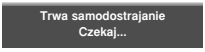
2 Naciśnij przycisk ◄ lub ► aby wyregulować jakość obrazu. Efektami towarzyszącymi regulacji mogą być pionowe pasy lub brak ostrości obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

◆ **Pozycja**:
Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

1 Dopasuj położenie za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►.

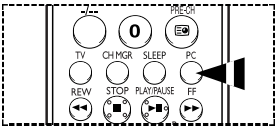
2 Naciśnij przycisk **ENTER** ( ).

◆ **Auto dopasowanie**:
Automatyczne dopasowanie umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do odbieranego sygnału wideo z komputera.
Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcje i położenie obrazu.



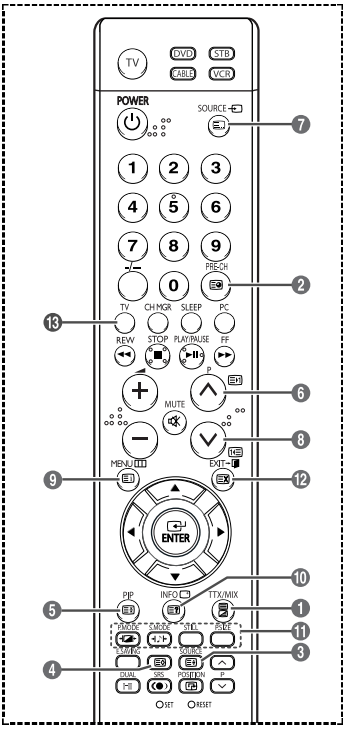
◆ **Reset obrazu**:
Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **PC** na pilocie.



Funkcja telegazety (w zależności od modelu)

Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie telegazety. Informacje na temat korzystania z telegazety znajdują się na stronie ze spisem treści. Wyboru opcji pozwalających na dostosowanie funkcji telegazety do wymagań użytkownika dokonuje się za pomocą przycisków pilota.



☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. W przeciwnym wypadku pewne informacje mogą się nie wyświetlać lub może brakować niektórych stron.

❶ **(wyświetlanie telegazety / wyświetlanie telegazety i obrazu telewizyjnego)**
Przycisk ten służy do włączania trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępnia taką usługę. a trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępnia taką usługę. Ponowne, dwukrotne naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie telegazety wraz z obrazem telewizyjnym.

❷ **(podstrona)**
Wyświetla dostępną podstronę.

❸ **(rozmiar)**
Powoduje dwukrotne powiększenie rozmiaru liter w górnej połowie ekranu. Aby powiększyć litery w dolnej połowie ekranu, przycisk należy nacisnąć ponownie. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

❹ **(zapis)**
Umożliwia zapisanie stron telegazety.

❺ **(zatrzymanie przeglądania stron)**
Służy do zatrzymania przeglądania stron na określonej stronie w przypadku, gdy jest ona powiązana z kolejnymi, stronami, które wyświetlają się automatycznie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie przeglądania kolejnych stron.

❻ **(strona w górę)**
Wyświetla następną stronę telegazety.

❼ **(tryb)**
Umożliwia wybór trybu telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście w tryb zapisywania na liście. W tym trybie można zapisać stronę telegazety na liście za pomocą przycisku **(zapisywania)**.

❽ **(strona w dół)**
Wyświetla poprzednią stronę telegazety.

❾ **(spis treści)**
Umożliwia wyświetlenie strony ze spisem treści podczas przeglądania telegazety.

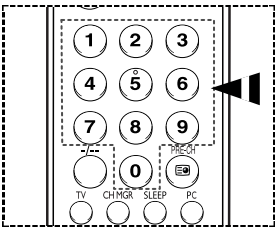
❿ **(odsłona)**
Służy do wyświetlania ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania quizu). Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

⓫ **Kolorowe przyciski (czerwony / zielony / żółty / niebieski)**
Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom; można je wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze. Naciśnięcie jednego z nich powoduje wyświetlenie odpowiadających mu informacji. Pojawi się strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, należy nacisnąć przycisk w odpowiednim kolorze.

⓬ **(anuluj)**
Umożliwia wyświetlenie programu podczas wyszukiwania strony.

⓭ **(Zakończ)**
Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)

➢ Strony telegazety można zmieniać, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

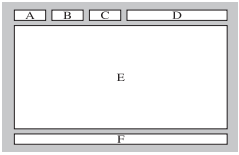


ciąg dalszy...

Funkcja telegazety (w zależności od modelu)

Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

Element	Spis treści
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub informacje o wyszukiwaniu.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie.
	Informacje funkcji FASTEXT.



➢ Telegazeta jest zazwyczaj podzielona na pewną liczbę wyświetlanych po kolei stron, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:
- ◆ wprowadzając numer strony,
- ◆ wybierając tytuł z listy,
- ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

➢ Naciśnij przycisk **TV**, aby wyłączyć telegazetę.

Jak zainstalować wspornik do montażu naściennego

➢ Niniejsza instrukcja może się różnić od instrukcji obsługi telewizora plazmowego. Zapoznaj się z odpowiednią instrukcją dołączoną do posiadanego produktu.

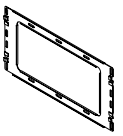
Uwagi dotyczące montażu

- Montaż wspornika do montażu naściennego należy zlecić osobie z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Firma Samsung Electronics nie odpowiada za uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała wynikłe podczas montażu wykonywanego przez klienta.
- Niniejszy produkt jest przeznaczony do montażu na ścianach cementowych. Ściany gipsowe lub drewniane mogą nie utrzymać zamocowanego produktu.
- Zawartość opakowania wspornika ściennego może ulec zmianie bez powiadomienia.

Zestawy montażowe

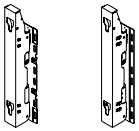
- Używaj tylko części i elementów przeznaczonych do montażu naściennego.

Wspornik do montażu naściennego



1EA

ZAWIAS MONTAŻOWY



LEWY: 1EA PRAWY: 1EA

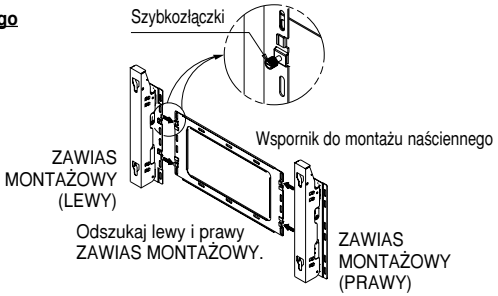
Wkręty

Plastikowy wieszak: 4 EA

WKRĘT: 4 EA

Jak zmontować wspornik do montażu naściennego

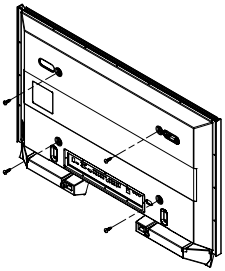
1 Wspornik do montażu naściennego jest dostarczany osobno.
Po zmontowaniu wspornika przykręć szybkozłączkę w kierunku wskazanym strzałką.
Zamontuj wspornik do montażu naściennego po uprzednim zamocowaniu wkrętów w ścianie.



Instrukcje mocowania TELEWIZORA na wsporniku

➢ Wygląd zewnętrzny TELEWIZORA może się różnić od przedstawionego na ilustracji. (Montaż i instalacja plastikowego wieszaka odbywa się w ten sam sposób).

1 Odkręć wkręty z tyłu telewizora plazmowego.



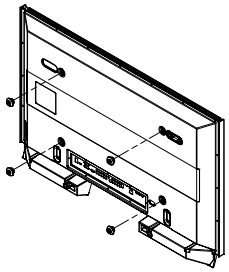
2 Użyj wkrętu do złożenia plastikowego wieszaka. (Patrz ilustracja).

☛ **1** Poproś serwisanta o zamontowanie wspornika do montażu naściennego.
2 Po umieszczeniu TELEWIZORA na wsporniku sprawdź poprawność zamocowania plastikowego wieszaka z lewej i prawej strony.
3 Uważaj, aby nie przytrzasnąć palców podczas mocowania i ustawiania kąta.
4 Zamontuj dokładnie wspornik na ścianie, aby uniknąć obrażeń spowodowanych spadnięciem TELEWIZORA.

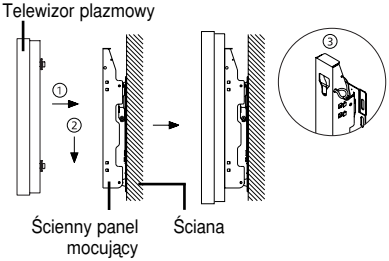
ciąg dalszy...

Jak zainstalować wspornik do montażu naściennego

3 Dokręć wkręty plastikowego wieszaka (patrz ilustracja 2) do tylnej części telewizora plazmowego.

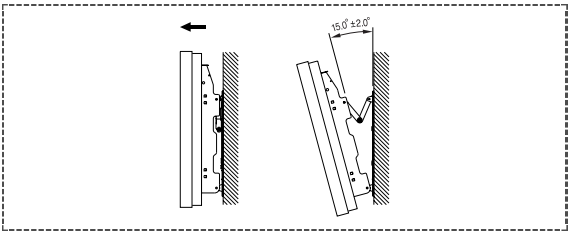


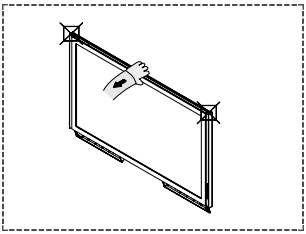
4 Usuń kołki zabezpieczające. Przymocuj 4 plastikowe zatrzaski zamontowane w punkcie (③) do tylnej części telewizora plazmowego korzystając z otworów naprowadzających, popchnij (①) i zawieś (②) telewizor plazmowy na wsporniku w sposób przedstawiony na ilustracji. Zamocuj telewizor plazmowy, wkładając kołki zabezpieczające przed spadnięciem telewizora ze wspornika.



Jak dostosować kąt montażu

➢ Zamontuj wspornik na ścianie po uprzednim ustawieniu go pod kątem 0°.



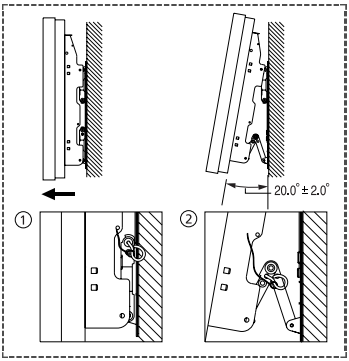


1 Przymocuj TELEWIZOR do wspornika do montażu naściennego. (Postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami).
2 Ustaw kąt, pociągając górną część TELEWIZORA przymocowaną do wspornika w kierunku wskazanym przez strzałkę. (Patrz ilustracja po prawej stronie).
3 Kąt można ustawiać w odstępach co 2° w zakresie od 0° do 15°.

Podczas ustawiania kąta przytrzymuj środek (nie boki) telewizora plazmowego.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych do telewizora plazmowego

➢ Aby podłączyć urządzenia zewnętrzne, jak odtwarzacz DVD czy zestaw kina domowego, do telewizora plazmowego należy postępować zgodnie z następującymi instrukcjami:



1 Usuń kołki zabezpieczające znajdujące się w dolnej części telewizora plazmowego.
➢ Jeśli kołki zabezpieczające nie zostały usunięte, dostosowanie kąta nachylenia telewizora nie będzie możliwe. W takim przypadku próby regulacji mogą spowodować uszkodzenie telewizora plazmowego.
2 Przytrzymaj spód telewizora plazmowego i pociągnij do przodu w kierunku wskazywanym przez strzałkę (jak pokazano na ilustracji), aby dostosować kąt nachylenia. (0°~20° co 2°) Włóż kołki zabezpieczające do przednich otworów naprowadzających po obu stronach w sposób przedstawiony na ilustracji ②.
➢ Korzystanie z telewizora plazmowego po podłączeniu urządzeń zewnętrznych Usuń kołki zabezpieczające, aby ustawić kąt 0ë, a następnie umieść je z powrotem.
☛ Ze względów bezpieczeństwa telewizor plazmowy należy zablokować za pomocą kołków zabezpieczających. Brak blokady grozi odpadnięciem telewizora plazmowego od ściany, co może spowodować poważne obrażenia.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać proste czynności kontrolne. Jeżeli mimo zastosowania się do poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora oraz zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu

- Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.
- Sprawdź, czy został naciśnięty przycisk ⏻ (zasilania) (włącznik/wyłącznik) na panelu przednim lub naciśnij przycisk **POWER** (⏻) na pilocie.
- Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.
- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy funkcja Wewnętrznego wyciszenia jest włączona (ON).

Wyświetlany jest obraz, ale nie słychać dźwięku

- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk **MUTE** na pilocie.

Brak obrazu lub obraz czarno-biały

- Sprawdź ustawienia kolorów.
- Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.

Zakłócenia dźwięku i obrazu

- Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość.
- Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.

Obraz nieostry lub „zaśnieżony", dźwięk zniekształcony

- Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV.
  Są to zakłócenia typowe dla pokojowych anten RTV.

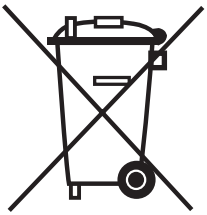
Nieprawidłowe działanie pilota

- Wymień baterie w pilocie.
- Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone prawidłowo: plus do plusa, minus do minusa.
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.

Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym

- Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

- Sprawdź połączenia urządzeń (przystawki, odtwarzacza DVD itp.): kabel zasilania i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Naciśnij przycisk Source na telewizorze lub pilocie.
- Włącz i wyłącz telewizor.



Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Kontakt do SAMSUNG WORLD-WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Samsung Electronics Polska sp. Z o.o.
0 801 801 881
www.samsung.com/pl

BN68-01022M-03